مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT

مدرسة عاصم بن ثابت الحلقة الثانية - بنين

العام الدراسي 2024-2023

الصف : السادس

مراجعة الوحدة التاسعة / رياضيات /

معلم المادة : رائد ساعد

مديرة المدرسة / مريم حبيب الزعابي

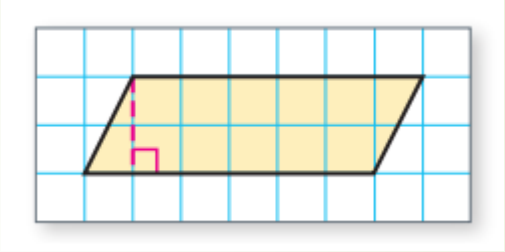
أوجد مساحة متوازي الأضلاع
طول قاعدته 5m و طول ارتفاعه 4m

a) A = 20 m
b) A = 20 m^2
c) A = 9 m
d) A = 9 m^2

قانون مساحة متوازي الأضلاع هو :

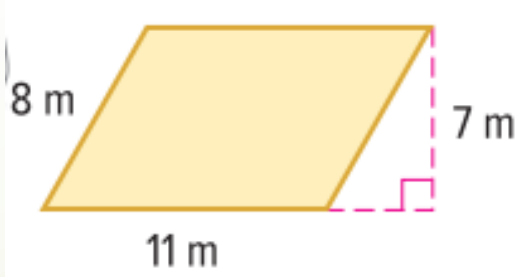
a) A = L w
b) A = $\frac{1}{2}$ b h
c) A = b h
d) A = $\frac{1}{2}$ h ($b_1 + b_2$)

أوجد مساحة متوازي الأضلاع المرسوم جانبًا .



a) A = 12
b) A = 14
c) A = 8
d) A = 10

أوجد مساحة متوازي الأضلاع المرسوم جانبًا .



a) A = 77 m^2
b) A = 88 m^2
c) A = 56 m^2
d) A = 18 m^2

أوجد طول قاعدة متوازي أضلاع
طول ارتفاعه 25 cm و مساحته $750\ cm^2$

a) b = 30 cm
b) b = 30 cm^2
c) b = 3 cm
d) b = 3 cm^2

أوجد طول ارتفاع متوازي أضلاع
طول قاعدته 11 cm و مساحته $77\ cm^2$

a) h = 847 cm
b) h = 847 cm^2
c) h = 7 cm
d) h = 7 cm^2

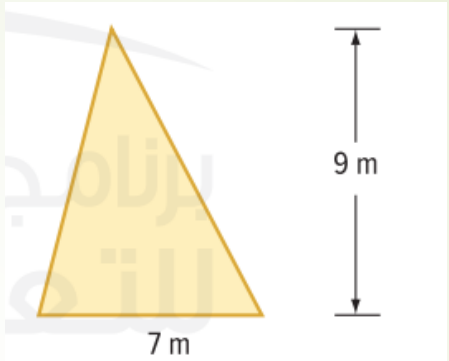
أوجد مساحة مثلث
طول قاعدته 5m و طول ارتفاعه 4m

a) A = 20 m
b) A = 20 m^2
c) A = 10 m
d) A = 10 m^2

قانون مساحة المثلث هو :

a) A = L w
b) A = $\frac{1}{2}$ b h
c) A = b h
d) A = $\frac{1}{2}$ h ($b_1 + b_2$)

أوجد مساحة المثلث المرسوم جانبًا .



a) A = 31.5 m
b) A = 63 m^2
c) A = 31.5 m^2
d) A = 16 m^2

أوجد مساحة المثلث المرسوم جانبًا .

a) A = 40 m^2
b) A = 80 m^2
c) A = 18 m^2
d) A = 9 m^2

أوجد طول قاعدة مثلث
طول ارتفاعه 6 cm و مساحته $60\ cm^2$

a) b = 20 cm
b) b = 20 cm^2
c) b = 10 cm
d) b = 10 cm^2

أوجد طول ارتفاع مثلث
طول قاعدته 9 cm و مساحته $18\ cm^2$

a) h = 162 cm
b) h = 162 cm^2
c) h = 4 cm
d) h = 4 cm^2

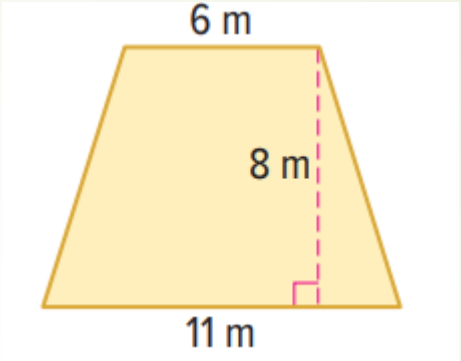
أوجد مساحة شبه منحرف
طولا القاعدتين 4m و 5m و طول ارتفاعه 6m

a) A = 27 m
b) A = 27 m^2
c) A = 54 m
d) A = 54 m^2

قانون مساحة شبه منحرف هو :

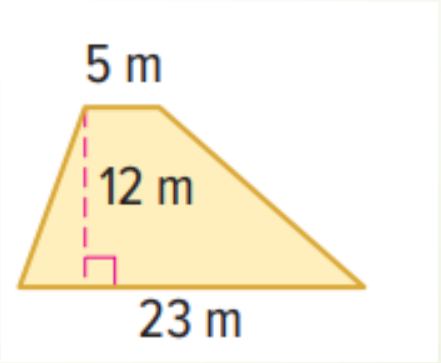
a) A = L w
b) A = $\frac{1}{2}$ b h
c) A = b h
d) A = $\frac{1}{2}$ h ($b_1 + b_2$)

أوجد مساحة شبه منحرف المرسوم جانبًا .



a) A = 68 m
b) A = 68 m^2
c) A = 88 m^2
d) A = 48 m^2

أوجد مساحة شبه منحرف المرسوم جانبًا .



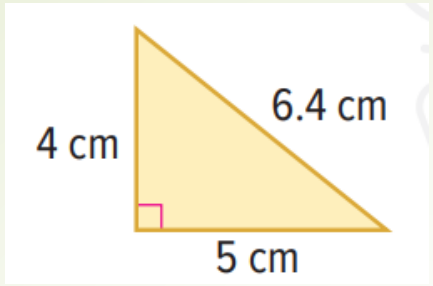
a) A = 60 m^2
b) A = 28 m^2
c) A = 17 m^2
d) A = 168 m^2

أوجد مجموع طولا القاعدتين في شبه منحرف
إذا علمت أن طول ارتفاعه 4 cm و مساحته $60\ cm^2$

a) $b_1 + b_2$ = 30 cm
b) $b_1 + b_2$ = 30 cm^2
c) $b_1 + b_2$ = 240 cm
d) $b_1 + b_2$ = 240 cm^2

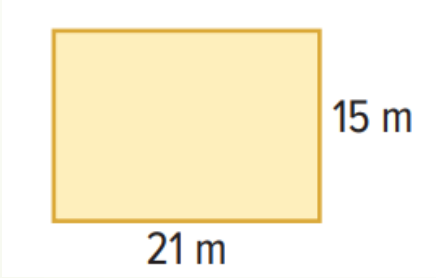
أوجد طول ارتفاع شبه منحرف
طولا القاعدتين 12 cm و 15 cm و مساحته $108\ cm^2$

a) h = 27 cm
b) h = 27 cm^2
c) h = 8 cm
d) h = 8 cm^2



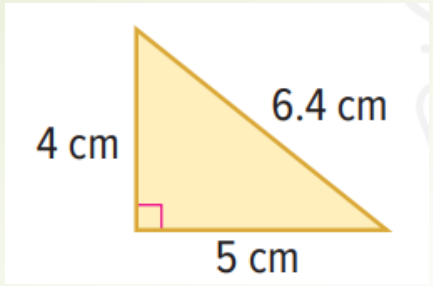
تمت مضاعفة أطوال الأضلاع .
صف التغير في المحيط .

a) المحيط أكبر بضعف من محيط الشكل الأصلي.
b) المحيط أكبر بأربعة أضعاف من محيط الشكل الأصلي.
c) المحيط أقل بضعف من محيط الشكل الأصلي.
d) المحيط أقل بأربعة أضعاف من محيط الشكل الأصلي.



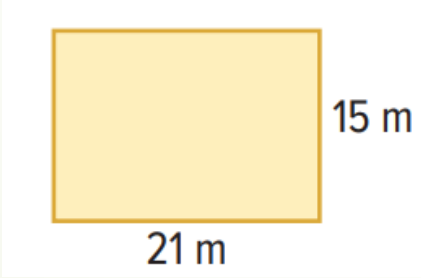
تم ضرب أطوال أضلاع المستطيل في $\frac{1}{3}$.
صف التغير في المحيط .

a) المحيط أكبر $\frac{1}{3}$ أضعاف من محيط الشكل الأصلي.
b) المحيط أكبر $\frac{1}{9}$ أضعاف من محيط الشكل الأصلي.
c) المحيط أقل $\frac{1}{3}$ أضعاف من محيط الشكل الأصلي.
d) المحيط أقل $\frac{1}{9}$ أضعاف من محيط الشكل الأصلي.



تمت مضاعفة أطوال الأضلاع .
صف التغير في المساحة.

a) المساحة أكبر بضعف من مساحة الشكل الأصلي.
b) المساحة أكبر بأربعة أضعاف من مساحة الشكل الأصلي.
c) المساحة أقل بضعف من مساحة الشكل الأصلي.
d) المساحة أقل بأربعة أضعاف من مساحة الشكل الأصلي.



تم ضرب أطوال أضلاع المستطيل في $\frac{1}{3}$.
صف التغير في المساحة.

a) المساحة أكبر $\frac{1}{3}$ أضعاف من مساحة الشكل الأصلي.
b) المساحة أكبر $\frac{1}{9}$ أضعاف من مساحة الشكل الأصلي.
c) المساحة أقل $\frac{1}{3}$ أضعاف من مساحة الشكل الأصلي.
d) المساحة أقل $\frac{1}{9}$ أضعاف من مساحة الشكل الأصلي.

استخدم الإحداثيات لإيجاد محيط المستطيل الذي رؤوسه

P(3 , 0) , Q(6 , 0) , R(6 , 7) , S(3 , 7)

a) A = 10 وحدة
b) A = 20 وحدة
c) A = 25 وحدة
d) A = 30 وحدة

إحداثيات رؤوس حديقة هي

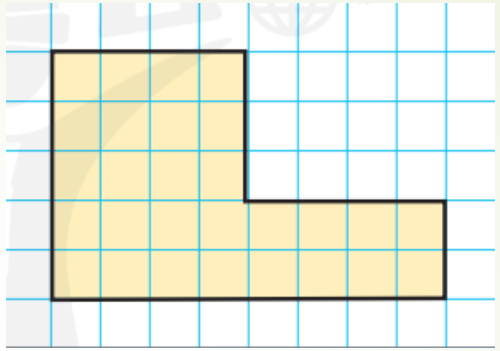
P(3 , 0) , Q(6 , 0) , R(6 , 7) , S(3 , 7)

إذا كانت كل وحدة تمثل 30 cm ،

فأوجد محيط الحديقة بالسنتيمتر .

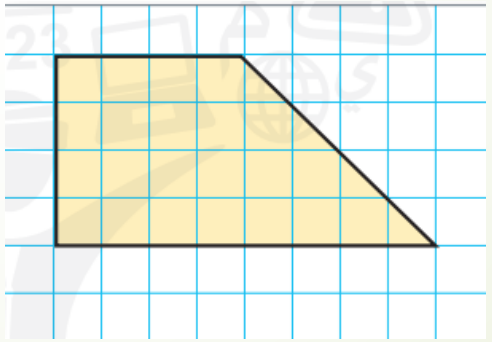
a) P = 10 cm
b) P = 20 cm
c) P = 600 cm
d) P = 800 cm

أوجد مساحة الشكل المرسوم جانبًا .



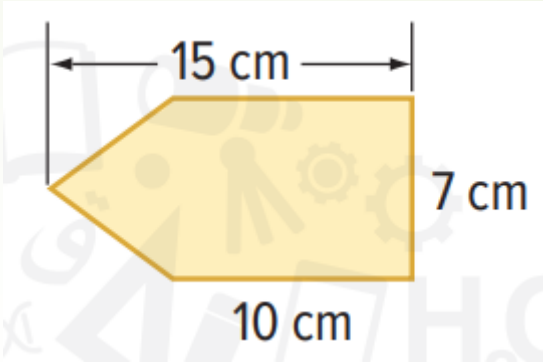
a) A = 28 وحدة مربعة
b) A = 20 وحدة مربعة
c) A = 30 وحدة مربعة
d) A = 24 وحدة مربعة

أوجد مساحة الشكل المرسوم جانبًا .



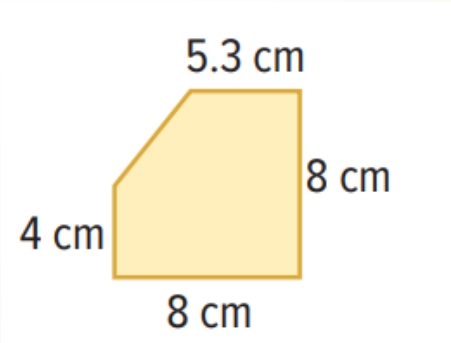
a) A = 28 وحدة مربعة
b) A = 20 وحدة مربعة
c) A = 30 وحدة مربعة
d) A = 24 وحدة مربعة

أوجد مساحة الشكل المرسوم جانبًا.
(قرّب إلى جزء من عشرة إذا لزم الأمر)



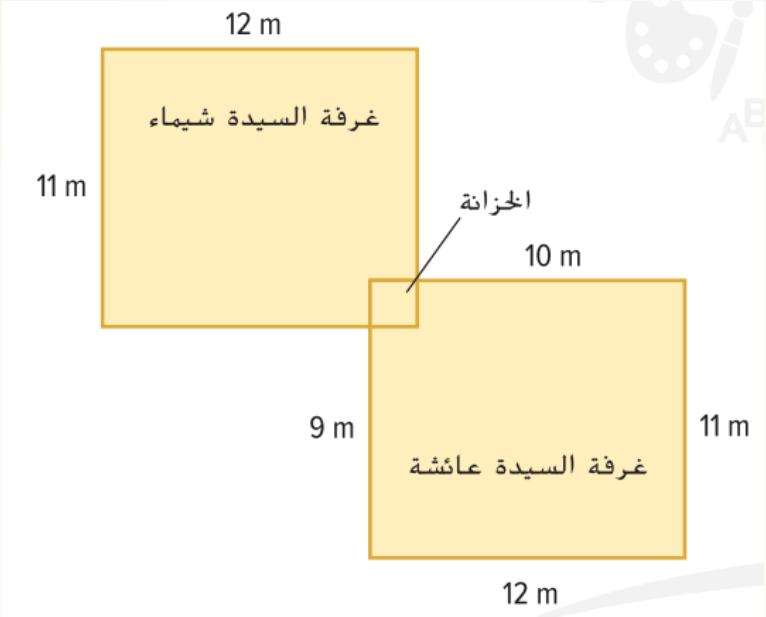
a) A = 70 cm^2
b) A = 17.5 cm^2
c) A = 87.5 cm^2
d) A = 90 cm^2

أوجد مساحة الشكل المرسوم جانبًا.
(قرّب إلى جزء من عشرة إذا لزم الأمر)



a) A = 64 cm^2
b) A = 58.6 cm^2
c) A = 5.4 cm^2
d) A = 64 cm^2

تقوم السيدتان شيماء وعائشة بتدريس مادة الرياضيات للصف السادس. وتشتركان في خزانة أغراض. فما المساحة الإجمالية للغرفتين والخزانة؟ (المثالان 3 و 4)



a) A = 260 m^2
b) A = 132 m^2
c) A = 268 m^2
d) A = 264 m^2

مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT

مدرسة عاصم بن ثابت الحلقة الثانية - بنين

العام الدراسي 2024-2023

الصف : السادس

شكراً لكم أولادي

بالتوفيق و النجاح

معلم المادة : رائد ساعد

مديرة المدرسة / مريم حبيب الزعابي